

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67773	GenBank-Zugangsnummer: BC030710	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von157753	GeneID (NCBI): transmembrane protein 74	CloneNo.: 2H1B7
Nanodrop;	Vollständiger Name: transmembrane protein 74	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 305 aa, 33 kDa	
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 33 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG22359		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human

Hintergrundinformationen

Transmembrane protein 74 (TMEM74), plays an essential role in autophagy during cell starvation and other stress conditions. TMEM74 is localized to the lysosome and autophagosome. It has been reported that TMEM74-induced autophagy may be associated with PI3K signal transduction. (PMID: 19029833, 18294959)

Lagerung

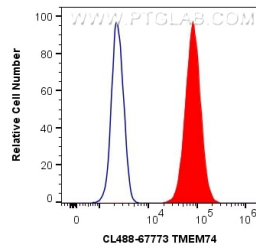
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.

Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

Ausgewählte Validierungsdaten



1X10⁶ HEK-293 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human TMEM74 (CL488-67773, Clone:2H1B7) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).